arpa FVG
agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia
meteo.FVG REPORT
Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente
Febbraio 2023
Ultima revisione 10/03/2023

# Un febbraio fresco ed estremamente secco

## Il mese in sintesi

1. Il mese inizia con vento, inversioni termiche, foschie e brinate.
2. Il 4 vento forte settentrionale e poi Bora, le temperature diminuiscono.
3. Dal 5 al 10 fa freddo, zero termico a 500 m, Bora, il mare si raffredda.
4. L'11 e il 12 lo zero termico sale a 3000 m, caldo anche in pianura.
5. Dal 13 al 16 giornate soleggiate, cala la ventilazione, foschia in pianura.
6. Dal 17 al 24 sole presente sopra i 1500 m, in pianura coperto, correnti miti da nord-ovest.
7. Il 25 precipitazioni sparse anche consistenti su fascia Morenica, a Trieste, in quota nevica, in pianura non piove.
8. Dal 26 a fine mese Bora e freddo.

❶ Il mese inizia con correnti da nord-ovest in quota associate a diversi fronti. Si registrano saltuarie fasi di vento forte in quota e inversioni termiche negli strati inferiori dove ristagna aria umida che in pianura di notte determina foschie e brinate. Di giorno le temperature massime salgono anche oltre i 10 °C in pianura e il cielo è in genere variabile.

❷ Sabato 4 la spinta in quota diventa più settentrionale con venti, in quota molto forti. Con tali venti arriva anche aria fredda che dal pomeriggio-sera innesca la Bora sull'alto Adriatico provocando una marcata diminuzione delle temperature massime. L'intensità del vento in montagna la mattina è eccezionale, tanto che sullo Zoncolan si misurano raffiche fino a 150 km/h e a Forni di Sopra (solo 900 m di quota) 103 km/h.

❸ Da domenica 5 a venerdì 10 si registrano correnti in genere da est fredde e secche e il tempo è stabile e in prevalenza sereno. Fa freddo con temperature minime che scendono fino a -8 °C in pianura e -10/-15 °C nelle valli (a Fusine si registrano -20 °C). In pianura e sulla costa le temperature massime si aggirano attorno ai 5/7 °C mentre lo zero termico si posiziona a quota 500 m circa. La Bora sulla costa soffia da moderata a sostenuta (il giorno 8 sfiora i 100 km/h) contribuendo al lento raffreddamento del mare che intorno a venerdì 10 presenta una temperatura vicina agli 8 °C, finalmente in linea con la climatologia.

❹ La seconda decade del mese inizia sotto l'influenza di un anticiclone sull'Europa centro-occidentale che tende a portarsi sulle Alpi. La massa d'aria è mite e secca e ciò determina una rapida salita dello zero termico verso quote prossime ai 3000 m. Al suolo l'aumento delle temperature è più lento ma già il giorno 12 in pianura si registra un valore termico massimo di 15 °C mentre le minime non si spingono di molto sotto lo zero.

❺ Lunedì 13 e martedì 14 le giornate sono soleggiate con cielo completamente sereno su tutta la regione e per tutto il giorno. Sulla costa, vista l'influenza del mare raffreddato, le temperature massime rimangono sui 10/11 °C contro i 13/14 °C della pianura. Con il venire meno della ventilazione c'è la tendenza all'accumulo di umidità e quindi a foschie in pianura.
A metà mese il cuore dell'anticiclone si colloca sopra la regione e le temperature in quota salgono a valori eccezionali per il periodo: lo zero termico supera i 3000 m; a 2000 m si hanno valori di temperatura con punte oltre i 10 °C e le temperature minime non scendono sotto i +5 °C. Anche in pianura le temperature massime salgono a circa 18 °C; il cielo è ancora perfettamente sereno.
Giovedì 16 e venerdì 17 negli strati bassi si accumula aria umida che porta a nebbie e nubi basse e a una diminuzione delle temperature massime.

❻ Il sole dal 17 al 23 scompare dalla pianura e dalla costa per rimanere solo a quote superiori ai 1500 m dove scorrono, tra l'anticiclone presente sull'Europa occidentale e una depressione a est, delle correnti miti che spirano da nord-ovest. A 2000 m le temperature continuano a restare attorno ai 5/6 °C e lo zero termico si attesta sui 3000 m. Solo il 20 e il 22 si hanno due giorni più soleggiati con massime oltre i 15 °C in pianura.
Da giovedì 23 a sabato 25 il cielo è coperto da nubi basse e foschie fino a circa 2000 m di quota; lo zero termico si abbassa a 1500 m circa e si registra qualche debole pioggia.

❼ Nella notte tra il 25 e 26 il tempo umido termina velocemente per l'arrivo di un fronte freddo da nord-est che inizialmente interagisce con l'aria umida presente sulla regione e determina

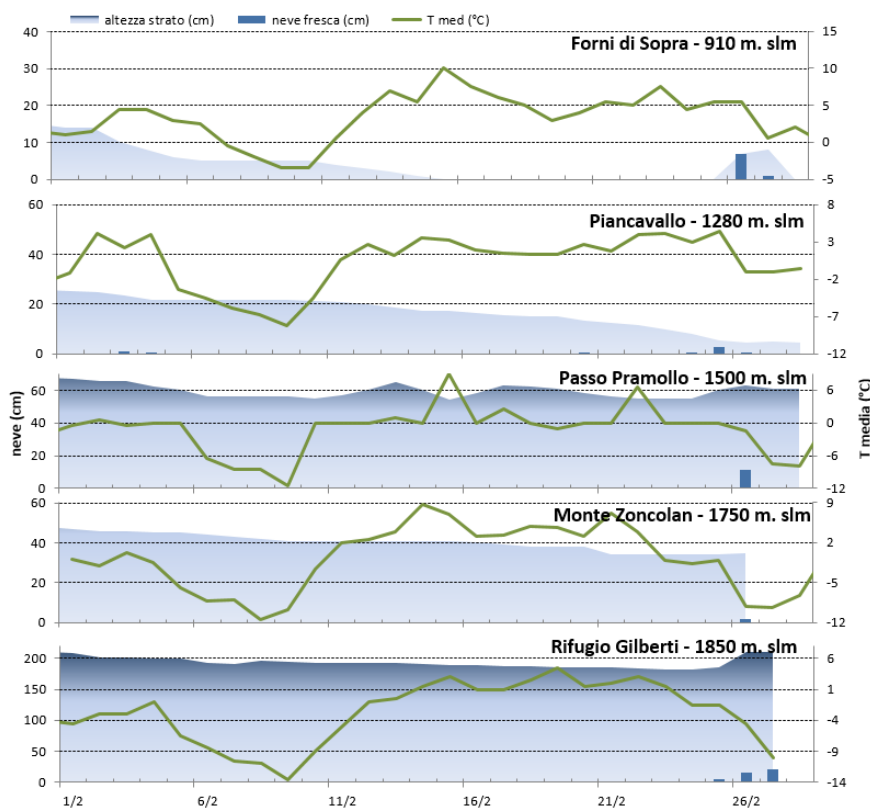
SOC OSMER e GRN - Osservatorio Meteorologico Regionale
via Natisone, 43 - I - 33057 Palmanova UD,
tel. +39 0432 926831, fax: +39 0432 1918120, e-mail: info@meteo.fvg.it, www.meteo.fvg.it

precipitazioni sparse che localmente sono anche consistenti, specie sulla fascia morenica per dei rovesci piuttosto diffusi e sulla zona di Trieste: in entrambi casi si tratta di cumulati tra 10 e 20 mm. Sui monti le precipitazioni, anche nevose, variano dai 5 ai 15 mm mentre sulla media e bassa pianura praticamente non piove.

8 Domenica 26 in giornata si affermano venti di Bora che spazzano via l'aria umida mediterranea dai bassi strati, mentre in quota rimane una nuvolosità non in grado di determinare ulteriori precipitazioni.

Sulla costa la Bora è forte: a Trieste tocca i 120 km/h e sulla fascia lagunare le raffiche arrivano a 80-90 km/h; soffia vento sostenuto anche in pianura. In quota il vento da nord-est è forte e freddo, tanto che in alcune località poste tra i 1500 e i 2000 m si registrano temperature prossime ai -10 °C.

Nei giorni 27 e 28 continua l'afflusso di aria fredda e secca da nord-est ma la Bora scende leggermente di intensità, pur rimanendo sostenuta.

# Neve al suolo

Le precipitazioni nevose di febbraio si sono registrate tutte attorno al 26 del mese.

Le precipitazioni nevose sono state dell'ordine dei 5-15 cm, scarse come le piogge su tutta la regione (vedi mappe nelle pagine seguenti).

L'altezza dello strato nevoso, per le stazioni considerate, risulta più bassa rispetto alla climatologia degli ultimi 50 anni.

# Piogge praticamente assenti

Nel mese di febbraio 2023 si può notare come in tutta la regione le precipitazioni cumulate siano risultate molto più basse rispetto al dato climatico: dal 70 al 100% più basse rispetto alla climatologia.
Sulla costa e sul Carso solo Trieste, Trieste Cattinara e Sgonico hanno registrato dai 13 ai 23 mm di pioggia; nelle altre stazioni di costa le precipitazioni sono state praticamente assenti.
Anche la pianura e la montagna hanno fatto registrare precipitazioni inferiori ai 10 mm. Solo in alcune stazioni si sono misurate precipitazioni superiori ai 15 mm: Fagagna (18 mm) e Zompitta (40 mm)
Considerando i giorni piovosi, si può notare che su tutta la regione sono stati al massimo 2, rispetto a una media climatica di 6 giorni piovosi su tutta la regione.

| | Febbraio 2023 | | | | Confronto climatico [1] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Località | Pioggia (mm) | | | Giorni | Σ | Ultimi 3 mesi | | Ultimi 6 mesi | | Ultimi 12 mesi | |
| | totale | max giornaliera | | Pioggia | da 1/1 | tot. | Δ | tot. | Δ | tot. | Δ |
| | | mm | data | [2] | mm | mm | % [3] | mm | % [3] | mm | % [3] |
| *CARNIA* | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 0 | 0.2 | 25 | 0 | 91 | 238 | -58 | 614 | -58 | 1311 | -48 |
| ENEMONZO | 2 | 1.6 | 26 | 1 | 80 | 200 | -57 | 527 | -56 | 1145 | -46 |
| FORNI DI SOPRA | 10 | 8.8 | 26 | 2 | 77 | 183 | -47 | 473 | -44 | 1164 | -29 |
| PALUZZA | 4 | 4.0 | 25 | 1 | 58 | 153 | | 430 | | 1042 | |
| FORNI AVOLTRI | 4 | 1.8 | 25 | 2 | 40 | 115 | -62 | 384 | -56 | 1094 | -35 |
| PESARIIS | 6 | 2.8 | 25 | 1 | 58 | 145 | -59 | 439 | -53 | 1101 | -38 |
| • MONTE ZONCOLAN | 5 | 2.8 | 25 | 2 | 53 | 161 | -56 | 474 | -56 | 1139 | -44 |
| *PREALPI CARNICHE* | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 6 | 4.8 | 26 | 1 | 103 | 279 | -51 | 664 | -51 | 1251 | -49 |
| CHIEVOLIS | 4 | 2.6 | 26 | 1 | 136 | 328 | -53 | 810 | -53 | 1426 | -54 |
| S.FRANCESCO | 3 | 1.6 | 26 | 2 | 127 | 277 | -53 | 817 | -42 | 1567 | -39 |
| CIMOLAIS | 3 | 2.6 | 26 | 1 | 65 | 172 | -51 | 443 | -50 | 1105 | -35 |
| PIANCAVALLO | 7 | 6.6 | 26 | 1 | 147 | 368 | -45 | 791 | -48 | 1434 | -49 |
| *ALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | 4 | 2.1 | 25 | 2 | 100 | 181 | -47 | 572 | -36 | 1125 | -34 |
| FUSINE | 8 | 4.4 | 25 | 2 | 119 | 240 | | 634 | | 1124 | |
| PONTEBBA | 2 | 1.6 | 25 | 1 | 57 | 148 | -61 | 540 | -48 | 1106 | -44 |
| CAVE DEL PREDIL | 3 | 1.8 | 25 | 2 | 78 | 229 | -50 | 762 | -38 | 1347 | -41 |
| • MONTE LUSSARI | 10 | 7.0 | 26 | 2 | 112 | 192 | -26 | 622 | -23 | 1195 | -23 |
| *PREALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 14 | 7.6 | 24 | 2 | 190 | 430 | -51 | 1408 | -31 | 2268 | -38 |
| CORITIS | 8 | 4.8 | 25 | 3 | 152 | 375 | -52 | 1168 | -36 | 1856 | -41 |
| *COLLINARE* | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 9 | 5.4 | 24 | 3 | 123 | 256 | -50 | 808 | -33 | 1320 | -42 |
| ALESSO | 4 | 1.6 | 24 | 2 | 150 | 300 | -53 | 981 | -34 | 1539 | -44 |
| MANIAGO | 6 | 4.4 | 26 | 2 | 111 | 249 | -48 | 620 | -46 | 1207 | -43 |
| VACILE | 12 | 5.0 | 25 | 3 | 116 | 230 | -45 | 593 | -36 | 1096 | -37 |
| ZEGLIANUTTO | 14 | 7.0 | 25 | 3 | 130 | 257 | -41 | 709 | -31 | 1153 | -39 |
| FAGAGNA | 18 | 8.2 | 25 | 3 | 128 | 239 | -35 | 604 | -32 | 1002 | -40 |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 6 | 4.6 | 24 | 2 | 142 | 369 | -18 | 1090 | -2 | 1606 | -22 |
| ZOMPITTA | 40 | 26.4 | 25 | 4 | 183 | 335 | -17 | 825 | -14 | 1370 | -23 |
| *PIANURA UDINESE* | | | | | | | | | | | |
| UDINE S.O. | 4 | 1.7 | 25 | 2 | 103 | 238 | -31 | 709 | -17 | 1018 | -35 |
| CIVIDALE | 5 | 2.8 | 24 | 2 | 107 | 262 | -30 | 832 | -9 | 1177 | -31 |
| CODROIPO | 1 | 0.6 | 24 | 0 | 89 | 197 | -38 | 580 | -24 | 839 | -41 |
| TALMASSONS | 0 | 0.0 | 1 | 0 | 73 | 170 | -39 | 566 | -19 | 837 | -32 |
| BICINICCO | 1 | 0.2 | 3 | 0 | 100 | 229 | -26 | 732 | -1 | 1021 | -24 |
| GORGO | 1 | 0.2 | 2 | 0 | 80 | 193 | -29 | 559 | -15 | 787 | -34 |
| PALAZZOLO D.S. | 1 | 0.4 | 3 | 0 | 87 | 208 | -20 | 584 | -11 | 840 | -28 |
| CERVIGNANO | 1 | 0.2 | 3 | 0 | 118 | 269 | -17 | 684 | -11 | 921 | -33 |
| *PIANURA PORDENONESE* | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 7 | 3.9 | 26 | 2 | 98 | 199 | -33 | 467 | -31 | 787 | -42 |
| VIVARO | 6 | 3.0 | 26 | 2 | 129 | 252 | -26 | 538 | -35 | 997 | -38 |
| BRUGNERA | 2 | 2.2 | 26 | 1 | 80 | 191 | -24 | 404 | -35 | 684 | -49 |
| SAN VITO AL TGL. | 0 | 0.3 | 26 | 0 | 95 | 193 | -31 | 459 | -32 | 678 | -48 |
| *ISONTINO* | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 1 | 0.5 | 18 | 0 | 139 | 313 | -7 | 687 | -16 | 986 | -29 |
| CAPRIVA D.F. | 2 | 1.0 | 18 | 1 | 128 | 303 | -6 | 711 | -9 | 1078 | -24 |
| *CARSO* | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 17 | 10.5 | 25 | 3 | 179 | 413 | 15 | 972 | 16 | 1347 | -5 |
| TRIESTE CATTINARA | 23 | 17.8 | 25 | 3 | 144 | 316 | 27 | 465 | -25 | 753 | -31 |
| *FASCIA COSTIERA* | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE M.BANDIERA | 13 | 8.5 | 25 | 2 | 89 | 225 | 15 | 588 | 18 | 796 | -8 |
| MONFALCONE | 0 | 0.0 | 1 | 0 | 114 | 251 | -12 | 757 | 7 | 1016 | -16 |
| FOSSALON DI GRADO | 1 | 0.9 | 25 | 0 | 115 | 269 | -1 | 855 | 23 | 1092 | -7 |
| GRADO | 1 | 0.2 | 16 | 0 | 86 | 201 | -19 | 768 | 18 | 937 | -13 |
| LIGNANO | 1 | 0.2 | 2 | 0 | 70 | 179 | -33 | 504 | -21 | 647 | -41 |

## Legenda Tabella

- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10°percentile
- se la serie di dati è inferiore a 10 anni
- valori superiori al 90°percentile

*[1] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).*
*[2] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.*

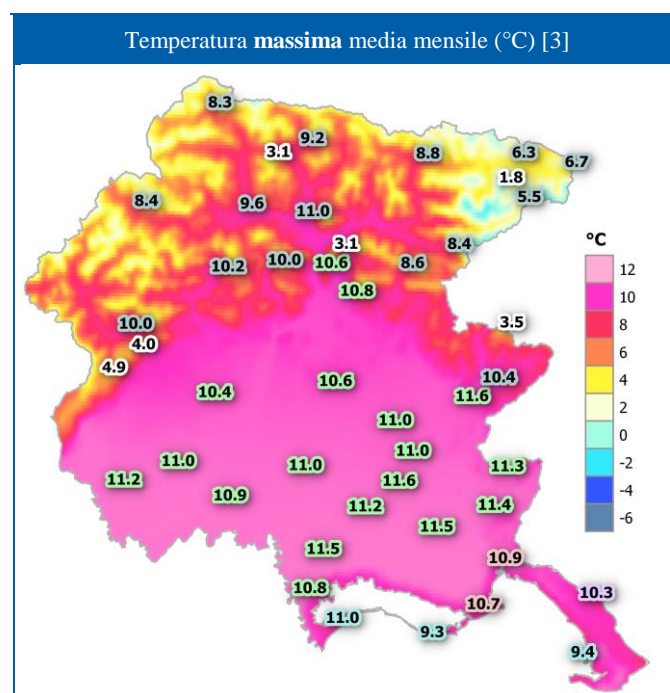
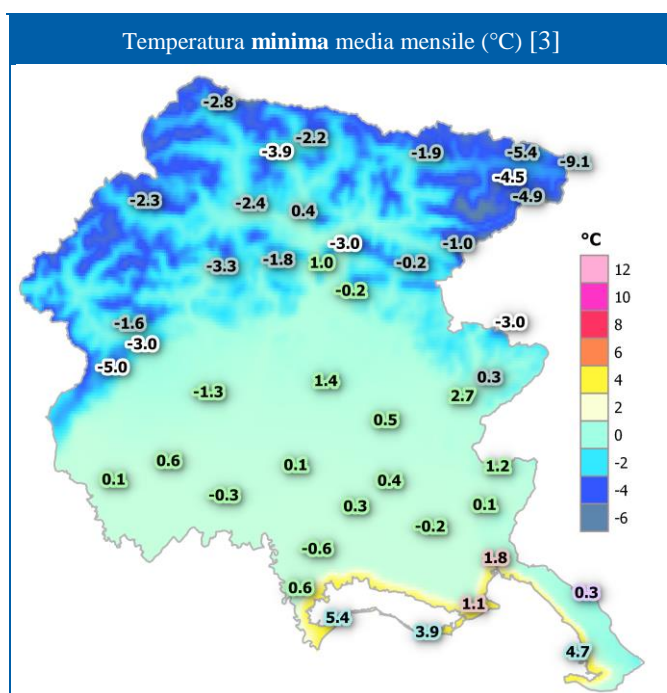
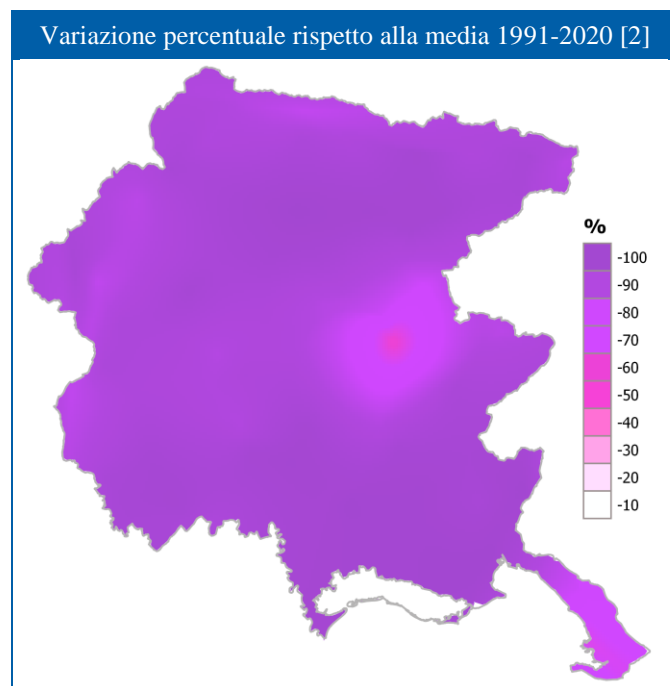
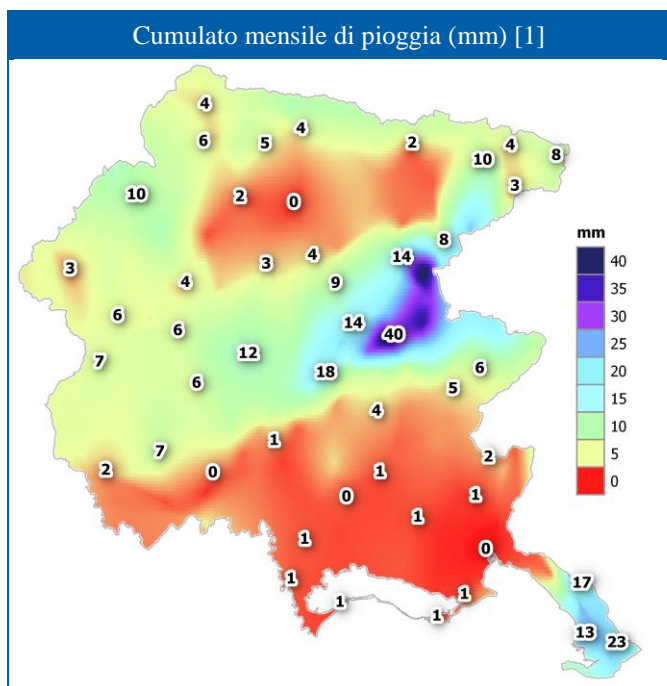
*[3] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).*
** dato parzialmente ricostruito.*
*** dato mancante.*
• stazione di vetta.

# Mappe di precipitazione e temperatura

Cumulato mensile di pioggia (mm) [1]

Variazione percentuale rispetto alla media 1991-2020 [2]

Temperatura **minima** media mensile (°C) [3]

Temperatura **massima** media mensile (°C) [3]

*[1] I numeri indicano il cumulato di pioggia (espresso in mm) per le stazioni della tabella nella pagina sopra.*
*[2] Confronto effettuato con dati storici (1991-2020) della rete pluviometrica regionale.*
*[3] Lo sfondo dei numeri indica se la stazione è di: costa, retro-costa, carso, pianura, valle o cima*

## Un febbraio fresco

Il secondo mese del 2023 in pianura ha fatto registrare una temperatura più fresca di circa 0.5/1 °C rispetto al dato medio dell'ultimo decennio, un febbraio quindi in controtendenza rispetto a quelli degli ultimi anni che vedevano temperature medie ben più alte della media.
L'analisi più precisa dell'andamento termico mostra come la prima decade del mese sia stata decisamente fredda (-3 °C), mentre la seconda e la terza decade hanno fatto registrare valori di 1 °C circa più alti della media.

In pianura il dato medio mensile è stato di circa 5/6 °C.
Le temperature più fredde si sono registrate tra l'8 e il 10.
Le giornate più calde, nelle diverse località della regione, si sono verificate il 14, il 15, il 21 e il 22.
La temperatura del mare a Trieste è risultata, per la prima volta in tutto l'inverno, in linea rispetto alla distribuzione climatica.

## Temperatura del mare a Trieste (°C - 2 m di profondità) – Febbraio 2023

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.8 | 9.8 | 9.4 | 9.8 | 9.8 | 9.2 | 9.1 | 8.8 | 8.4 | 9.0 | 9.3 | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.1 | 9.1 | 9.2 | 9.5 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.6 | 9.2 | 8.8 | 8.8 |

| Località | Febbraio 2023 – Temperatura aria 180 cm valori estremi | | | | | Temp.Suolo -10 cm | Giorni gelo | Giorni ghiaccio | Giorni caldi | Notti calde | Confronto climatico [1] Temperatura aria 180 cm assoluti | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | media | min | data | max | data | media | [2] | [3] | [4] | [5] | media | min | data(gg/aa) | max | data(gg/aa) |
| *CARNIA* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 5.1 | -5.6 | 10 | 18.3 | 15 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | -10.6 | 28/2018 | 23.1 | 24/2021 |
| ENEMONZO | 2.9 | -9.4 | 09 | 16.9 | 15 | 3.7 | 17 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | -12.1 | 28/2018 | 22.0 | 27/2019 |
| FORNI DI SOPRA | 2.4 | -10.9 | 09 | 17.7 | 14 | 2.1 | 15 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | -14.8 | 28/2018 | 17.9 | 23/2021 |
| PALUZZA | 2.8 | -8.8 | 10 | 17.4 | 15 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | -13.8 | 28/2018 | 22.2 | 27/2019 |
| FORNI AVOLTRI | 2.0 | -11.2 | 09 | 17.5 | 14 | | 18 | 1 | 0 | 0 | 1.1 | -14.9 | 28/2018 | 16.8 | 27/2019 |
| • MONTE ZONCOLAN | -0.9 | -14.3 | 09 | 12.9 | 21 | | 14 | 6 | 0 | 0 | -2.7 | -19.9 | 26/2018 | 14.8 | 24/2021 |
| *PREALPI CARNICHE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 2.8 | -8.8 | 09 | 17.1 | 15 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | -9.8 | 28/2018 | 21.7 | 27/2019 |
| TRAMONTI DI SOTTO | 2.3 | -11.0 | 10 | 18.0 | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | -13.0 | 28/2018 | 23.5 | 24/2021 |
| S.FRANCESCO | 2.9 | -8.7 | 10 | 18.5 | 15 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | -11.3 | 28/2018 | 23.6 | 24/2021 |
| PIANCAVALLO | -0.6 | -13.8 | 08 | 15.1 | 14 | 1.2 | 20 | 4 | 0 | 0 | -1.2 | -19.1 | 28/2018 | 14.6 | 23/2021 |
| •MONTE SAN SIMEONE | -0.5 | -12.0 | 09 | 13.6 | 14 | | 17 | 5 | 0 | 0 | -1.5 | -17.4 | 28/2018 | 14.1 | 24/2021 |
| •PALA D'ALTEI | 0.4 | -12.1 | 08 | 14.3 | 14 | | 18 | 6 | 0 | 0 | -0.9 | -16.1 | 27/2018 | 15.1 | 23/2021 |
| *ALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | 0.1 | -14.1 | 10 | 14.8 | 22 | 2.1 | 19 | 3 | 0 | 0 | 0.2 | -18.8 | 28/2018 | 17.2 | 27/2019 |
| FUSINE | -2.1 | -20.0 | 08 | 13.9 | 14 | | 20 | 1 | 0 | 0 | -1.3 | -25.2 | 28/2018 | 16.9 | 28/2019 |
| PONTEBBA | 2.4 | -6.9 | 10 | 14.2 | 22 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 2.3 | -12.4 | 28/2018 | 18.7 | 27/2019 |
| CAVE DEL PREDIL | -0.4 | -13.9 | 10 | 12.1 | 22 | | 19 | 4 | 0 | 0 | 0.2 | -18.9 | 28/2018 | 16.2 | 20/2019 |
| • MONTE LUSSARI | -1.4 | -15.0 | 09 | 12.3 | 14 | | 13 | 7 | 0 | 0 | -3.3 | -21.5 | 28/2018 | 12.6 | 26/2021 |
| *PREALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 3.6 | -5.7 | 08 | 17.3 | 15 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 3.7 | -13.2 | 28/2018 | 21.4 | 27/2019 |
| CORITIS | 2.8 | -7.7 | 09 | 16.3 | 15 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | -12.8 | 28/2018 | 20.4 | 25/2021 |
| MONTE MATAJUR | -1.0 | -11.9 | 08 | 11.8 | 21 | | 18 | 5 | 0 | 0 | -2.2 | -18.6 | 26/2018 | 12.8 | 23/2021 |
| *COLLINARE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 5.0 | -8.3 | 08 | 18.7 | 15 | 5.0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5.9 | -10.4 | 28/2018 | 23.8 | 27/2019 |
| ALESSO | 5.1 | -5.3 | 06 | 18.7 | 15 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | -10.9 | 28/2018 | 24.8 | 27/2019 |
| FAGAGNA | 5.5 | -6.4 | 08 | 18.3 | 15 | 6.9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6.1 | -8.9 | 28/2018 | 24.0 | 24/2021 |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 4.9 | -5.2 | 10 | 18.5 | 15 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | -9.8 | 28/2018 | 24.0 | 24/2021 |
| *PIANURA UDINESE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| UDINE S.O. | 5.6 | -6.4 | 10 | 18.2 | 15 | 5.7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6.1 | -8.2 | 28/2018 | 24.8 | 24/2021 |
| CIVIDALE | 6.3 | -2.6 | 10 | 19.7 | 15 | 6.7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | -8.0 | 28/2018 | 25.5 | 24/2021 |
| CODROIPO | 5.1 | -6.9 | 10 | 18.1 | 15 | 5.6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6.0 | -7.2 | 26/2018 | 25.4 | 24/2021 |
| TALMASSONS | 5.4 | -5.7 | 10 | 17.6 | 15 | 6.3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | -6.7 | 14/2021 | 24.3 | 24/2021 |
| BICINICCO | 5.7 | -6.2 | 07 | 18.4 | 15 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | -7.3 | 14/2021 | 25.9 | 24/2021 |
| GORGO | 5.3 | -4.4 | 10 | 16.8 | 15 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | -4.9 | 14/2021 | 24.1 | 24/2021 |
| PALAZZOLO D.S. | 4.9 | -7.7 | 10 | 18.5 | 15 | 6.4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6.1 | -7.1 | 14/2021 | 24.4 | 24/2021 |
| CERVIGNANO | 5.1 | -6.7 | 10 | 17.7 | 15 | 5.8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | -6.7 | 15/2021 | 26.4 | 24/2021 |
| *PIANURA PORDENONESE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 5.3 | -6.6 | 10 | 17.1 | 15 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 6.0 | -7.5 | 26/2018 | 24.4 | 24/2021 |
| VIVARO | 4.2 | -8.5 | 08 | 16.8 | 15 | 5.6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | -10.1 | 26/2018 | 24.1 | 24/2021 |
| BRUGNERA | 5.2 | -7.1 | 10 | 18.0 | 15 | 5.3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | -7.6 | 26/2018 | 24.9 | 24/2021 |
| SAN VITO AL TGL. | 4.8 | -7.9 | 10 | 17.8 | 15 | 5.8 | 9 | 0 | 0 | 0 | 6.1 | -5.6 | 14/2021 | 25.1 | 24/2021 |
| *ISONTINO* | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 5.5 | -7.2 | 10 | 18.0 | 15 | 6.3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | -7.7 | 28/2018 | 25.6 | 24/2021 |
| CAPRIVA D.F. | 5.9 | -6.2 | 10 | 19.1 | 15 | 6.8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | -9.7 | 28/2018 | 25.5 | 24/2021 |
| *CARSO* | | | | | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 5.2 | -4.2 | 10 | 18.4 | 15 | 6.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5.9 | -9.6 | 28/2018 | 25.1 | 24/2021 |
| *FASCIA COSTIERA* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE M.BANDIERA | 7.0 | -0.2 | 06 | 14.1 | 04 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.2 | -5.7 | 26/2018 | 17.0 | 17/2014 |
| MONFALCONE | 6.2 | -4.4 | 10 | 15.4 | 15 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 7.0 | -6.5 | 28/2018 | 20.6 | 25/2021 |
| FOSSALON DI GRADO | 5.7 | -4.4 | 10 | 14.7 | 20 | 6.5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 6.9 | -5.7 | 28/2018 | 19.3 | 25/2021 |
| GRADO | 6.5 | -1.0 | 10 | 12.3 | 18 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | -4.5 | 28/2018 | 16.3 | 27/2021 |
| LIGNANO | 7.7 | 0.7 | 10 | 16.3 | 15 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | -4.9 | 28/2018 | 22.4 | 24/2021 |

## Legenda tabelle

- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10° percentile
- nuovo massimo/ minimo
- valori superiori al 90° percentile

*[1] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).*

*[2] Giorno di gelo: Tmin≤0 °C.*

*[3] Giorno di ghiaccio: Tmax≤0 °C.*

*[4] Giorno caldo: Tmax≥30 °C.*

*[5] Notte calda: Tmin≥20 °C.*

** dato parzialmente ricostruito.*

*** dato mancante.*

*[≈] la misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito.*

• stazione di vetta.

## Tarvisio (UD)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 1.7 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 4.2 | 13.2 | 10.5 | 17.7 | 8.1 | 7.3 | 6.1 | 12.6 | 4.3 | 5.6 | 5.5 | 8.0 | 3.8 | 5.7 | 5.9 | 6.1 | 10.9 | 10.3 | 10.8 | 7.9 | 11.0 | 6.3 | 4.9 | 7.3 | 13.2 | 15.0 | 9.8 | 9.4 |
| Vento medio | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 2.8 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 2.1 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 3.2 | 4.3 | 0.9 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 2.0 | 2.7 | 4.7 | 3.0 | 3.0 |
| T massima | 6.4 | 9.1 | 8.8 | 8.9 | 2.2 | 0.1 | -0.6 | -4.0 | -1.4 | 0.9 | 7.3 | 8.6 | 7.9 | 10.0 | 10.8 | 12.4 | 11.8 | 5.4 | 8.6 | 12.6 | 10.2 | 14.8 | 8.5 | 8.8 | 11.2 | -0.7 | -1.4 | -1.0 |
| T media | -1.7 | 0.4 | 2.0 | 3.3 | -3.5 | -5.0 | -7.3 | -7.7 | -6.6 | -7.1 | -3.2 | 0.5 | -0.6 | 0.3 | 0.7 | 3.0 | 5.1 | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 4.9 | 4.9 | 4.5 | 4.7 | 5.7 | -1.9 | -2.8 | -2.5 |
| T minima | -8.2 | -7.3 | -5.6 | -6.5 | -9.3 | -9.7 | -12.6 | -14.0 | -12.5 | -14.1 | -11.6 | -4.8 | -6.2 | -6.0 | -5.7 | -4.6 | -0.6 | 3.3 | -0.7 | -2.4 | 0.1 | -1.9 | 1.7 | 0.6 | -1.0 | -3.6 | -3.9 | -4.0 |
| Radiazione | 10.0 | 7.6 | 9.0 | 9.3 | 9.2 | 10.1 | 10.9 | 6.4 | 10.1 | 11.1 | 9.8 | 9.1 | 10.9 | 10.5 | 12.0 | 10.6 | 10.8 | 5.0 | 9.6 | 10.4 | 11.5 | 11.9 | 4.7 | 5.3 | 8.7 | 5.0 | 5.7 | 3.8 |

## Tolmezzo (UD)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 7.7 | 7.4 | 8.1 | 13.7 | 9.9 | 8.5 | 8.6 | 9.6 | 9.3 | 6.4 | 5.0 | 10.0 | 4.8 | 5.9 | 9.9 | 9.9 | 9.0 | 3.5 | 5.5 | 8.9 | 5.9 | 9.1 | 6.1 | 7.2 | 11.1 | 12.1 | 10.7 | 8.9 |
| Vento medio | 1.6 | 1.6 | 1.9 | 2.8 | 2.0 | 1.8 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 0.8 | 1.2 | 2.1 | 1.4 | 2.6 | 1.3 | 1.9 | 2.1 | 3.9 | 3.9 | 2.2 |
| T massima | 9.8 | 10.0 | 11.1 | 16.3 | 6.6 | 4.3 | 6.4 | 6.2 | 7.5 | 9.3 | 11.9 | 14.8 | 13.9 | 15.8 | 18.3 | 13.0 | 11.5 | 8.8 | 10.7 | 15.0 | 11.6 | 13.8 | 11.0 | 10.0 | 14.6 | 7.7 | 7.8 | 10.5 |
| T media | 2.6 | 3.4 | 5.0 | 9.2 | 1.3 | -0.3 | 0.3 | 0.5 | -0.5 | 0.7 | 3.3 | 6.7 | 5.2 | 6.8 | 8.4 | 6.2 | 6.7 | 7.2 | 6.9 | 8.0 | 6.9 | 8.4 | 8.1 | 7.5 | 9.6 | 5.3 | 5.1 | 5.6 |
| T minima | -2.8 | -1.8 | -0.4 | 0.4 | -2.5 | -4.0 | -3.9 | -3.9 | -5.2 | -5.6 | -3.1 | 0.7 | -1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.0 | 1.5 | 6.1 | 3.1 | 2.7 | 3.4 | 3.6 | 3.4 | 3.2 | 7.4 | 3.9 | 3.7 | 1.3 |
| Radiazione | 9.5 | 9.9 | 9.1 | 10.2 | 9.4 | 8.5 | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.5 | 10.0 | 11.4 | 11.3 | 11.7 | 11.8 | 10.1 | 10.6 | 1.3 | 3.5 | 10.1 | 4.6 | 10.5 | 4.0 | 3.4 | 8.4 | 5.5 | 10.2 | 13.3 |

## Pordenone

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 2.3 | 3.9 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 5.0 | 4.1 | 4.5 | 6.3 | 3.8 | 3.7 | 4.6 | 12.7 | 7.1 | 3.8 | 3.7 | 5.2 | 4.5 | 3.4 | 4.7 | 3.5 | 5.1 | 3.9 | 3.9 | 4.5 | 3.4 | 4.1 | 3.8 | 3.0 | 12.6 | 14.8 | 13.3 | 12.9 |
| Vento medio | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 3.1 | 1.9 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 1.6 | 5.6 | 4.2 | 4.0 |
| T massima | 10.3 | 9.8 | 11.7 | 12.8 | 5.5 | 4.1 | 6.3 | 5.7 | 6.9 | 9.0 | 10.3 | 15.6 | 13.7 | 15.1 | 17.1 | 12.5 | 11.4 | 10.5 | 11.2 | 16.2 | 10.6 | 15.1 | 13.1 | 10.6 | 13.2 | 9.1 | 10.5 | 10.5 |
| T media | 3.3 | 2.6 | 4.2 | 5.3 | 3.2 | 0.7 | -0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 2.2 | 4.9 | 5.2 | 5.4 | 6.7 | 5.4 | 7.3 | 8.1 | 8.2 | 9.7 | 7.8 | 9.8 | 9.5 | 8.6 | 9.5 | 6.6 | 5.7 | 6.3 |
| T minima | -1.6 | -2.2 | -1.4 | -0.7 | 0.2 | -2.8 | -5.4 | -5.1 | -4.7 | -6.6 | -4.9 | -2.4 | -1.4 | -1.7 | -1.2 | -1.0 | 3.8 | 6.1 | 6.3 | 4.0 | 3.8 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 3.7 | 2.1 | 1.4 |
| Radiazione | 7.3 | 8.0 | 8.9 | 9.1 | 3.4 | 5.2 | 10.9 | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 9.9 | 10.7 | 11.4 | 11.7 | 11.9 | 9.8 | 4.8 | 2.7 | 4.0 | 11.3 | 2.8 | 10.7 | 4.9 | 2.3 | 7.3 | 5.0 | 10.9 | 14.5 |

## Udine

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 4.6 | 4.1 | 3.8 | 6.5 | 5.7 | 4.7 | 8.4 | 15.6 | 12.5 | 6.5 | 4.0 | 4.7 | 4.6 | 3.9 | 5.3 | 4.8 | 5.3 | 4.7 | 3.5 | 4.9 | 2.5 | 4.2 | 2.5 | 3.5 | 13.4 | 14.2 | 13.9 | 14.6 |
| Vento medio | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 5.0 | 3.1 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 1.8 | 4.0 | 5.0 | 6.5 |
| T massima | 10.8 | 9.5 | 10.4 | 14.0 | 6.0 | 5.9 | 7.0 | 4.7 | 6.7 | 10.4 | 12.0 | 15.1 | 14.1 | 15.8 | 18.2 | 12.7 | 11.5 | 10.6 | 10.7 | 15.8 | 10.9 | 14.7 | 11.6 | 10.8 | 12.2 | 8.1 | 9.3 | 9.7 |
| T media | 4.2 | 3.5 | 4.0 | 5.4 | 2.3 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 0.9 | 2.0 | 3.6 | 5.1 | 5.7 | 5.9 | 7.1 | 6.3 | 8.0 | 8.3 | 8.6 | 9.8 | 8.4 | 10.2 | 8.1 | 8.4 | 9.9 | 6.2 | 5.4 | 6.3 |
| T minima | -0.9 | -1.9 | -2.4 | -1.5 | -3.0 | -3.5 | -3.1 | -2.2 | -5.4 | -6.4 | -4.1 | -2.6 | -1.2 | -1.7 | -1.7 | -0.9 | 5.8 | 6.7 | 6.8 | 3.2 | 3.1 | 6.3 | 3.2 | 4.3 | 7.1 | 3.6 | 2.9 | 3.9 |
| Radiazione | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 9.3 | 5.1 | 9.1 | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.3 | 10.2 | 10.2 | 11.4 | 11.8 | 12.1 | 8.8 | 5.5 | 2.1 | 3.8 | 10.8 | 2.9 | 10.2 | 2.3 | 3.0 | 3.0 | 5.3 | 10.5 | 14.5 |

## Gradisca d'Isonzo (GO)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 5.6 | 3.9 | 7.6 | 10.1 | 6.6 | 8.6 | 8.9 | 17.4 | 12.0 | 5.2 | 4.1 | 4.8 | 4.6 | 4.1 | 4.9 | 4.5 | 4.4 | 5.0 | 2.3 | 6.5 | 2.9 | 4.6 | 3.2 | 4.6 | 21.1 | 19.2 | 14.1 | 11.9 |
| Vento medio | 2.2 | 1.5 | 1.4 | 2.4 | 2.0 | 3.3 | 3.0 | 5.0 | 2.3 | 1.7 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.8 | 0.8 | 1.9 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 2.4 | 5.8 | 4.2 | 4.5 |
| T massima | 11.3 | 10.1 | 11.8 | 14.0 | 8.3 | 5.5 | 7.5 | 4.5 | 6.9 | 10.4 | 12.1 | 14.2 | 14.7 | 15.4 | 18.0 | 13.1 | 9.5 | 12.4 | 9.8 | 16.2 | 11.6 | 15.9 | 12.9 | 11.7 | 13.5 | 7.6 | 8.7 | 10.7 |
| T media | 5.3 | 4.2 | 4.2 | 6.4 | 3.3 | 1.8 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 0.8 | 2.9 | 4.4 | 4.7 | 5.8 | 6.0 | 6.8 | 7.3 | 8.4 | 8.3 | 9.6 | 7.8 | 9.6 | 8.6 | 8.0 | 10.6 | 5.8 | 4.9 | 5.8 |
| T minima | 0.9 | -1.0 | -2.7 | -1.4 | -0.4 | -1.2 | -4.1 | -2.7 | -5.5 | -7.2 | -4.8 | -2.6 | -2.9 | -2.1 | -2.6 | -1.7 | 3.7 | 6.6 | 6.9 | 2.5 | 2.2 | 2.5 | 3.2 | 2.5 | 7.6 | 3.2 | 2.0 | 2.4 |
| Radiazione | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 9.9 | 4.9 | 7.3 | 11.3 | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 9.9 | 9.2 | 11.6 | 11.8 | 12.0 | 8.4 | 2.2 | 4.3 | 1.9 | 10.8 | 3.3 | 10.6 | 4.8 | 4.0 | 4.3 | 5.1 | 11.8 | 14.1 |

## Trieste

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.2 | 8.5 | 3.0 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 4.9 | 6.5 | 8.1 | 21.9 | 17.6 | 16.2 | 20.0 | 26.0 | 22.8 | 16.2 | 9.3 | 9.3 | 9.2 | 2.1 | 2.6 | 5.3 | 5.4 | 6.5 | 2.7 | 3.3 | 3.9 | 3.1 | 3.5 | 4.5 | 28.0 | 33.2 | 27.0 | 25.4 |
| Vento medio | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 6.8 | 6.5 | 7.2 | 6.8 | 13.1 | 9.6 | 4.2 | 1.6 | 1.7 | 2.5 | 0.8 | 0.9 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 3.2 | 18.3 | 16.1 | 13.7 |
| T massima | 9.6 | 9.3 | 10.7 | 14.1 | 7.0 | 4.9 | 6.9 | 4.2 | 5.6 | 9.6 | 8.6 | 11.3 | 12.2 | 10.6 | 10.6 | 11.6 | 10.1 | 10.3 | 9.9 | 11.1 | 10.3 | 10.3 | 10.7 | 11.7 | 13.5 | 7.3 | 5.8 | 6.7 |
| T media | 8.0 | 7.4 | 8.6 | 8.2 | 4.9 | 2.5 | 3.1 | 2.3 | 3.0 | 5.6 | 6.4 | 7.4 | 9.0 | 7.2 | 7.7 | 8.9 | 8.3 | 8.6 | 8.8 | 9.3 | 9.1 | 8.3 | 9.4 | 8.6 | 11.0 | 5.4 | 4.4 | 5.2 |
| T minima | 5.7 | 5.3 | 6.0 | 5.3 | 2.9 | -0.2 | 0.2 | 0.9 | 0.9 | 2.0 | 3.9 | 3.9 | 5.7 | 4.4 | 5.6 | 5.2 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 7.9 | 7.5 | 5.9 | 7.8 | 5.9 | 5.1 | 3.9 | 3.3 | 3.6 |
| Radiazione | 5.1 | 8.7 | 8.1 | 10.3 | 5.3 | 7.0 | 11.8 | 11.7 | 11.8 | 12.0 | 10.3 | 8.6 | 12.3 | 12.1 | 12.1 | 9.8 | 2.4 | 4.8 | 1.0 | 9.5 | 3.3 | 8.6 | 1.9 | 2.8 | 4.1 | 5.0 | 12.1 | 13.7 |

## Meteogrammi

*I grafici sopra riportati (meteogrammi) riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.*

*Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.*

*Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s trattino corto; 10 m/s trattino lungo; 50 m/s triangolino).*

*Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m$^2$.*

*Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.*

# Vento

## Raffica massima giornaliera (km/h)

Nei grafici sono riportate, per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia, le raffiche massime giornaliere (punti arancioni, km/h) del vento a 10 m suddivise per ottante.
Il giorno in cui si è verificata la raffica con intensità massima per ottante (rappresentata dalla lunghezza e direzione della linea nera) è indicato nel box grigio.
La scala delle velocità del vento può variare nelle diverse località.

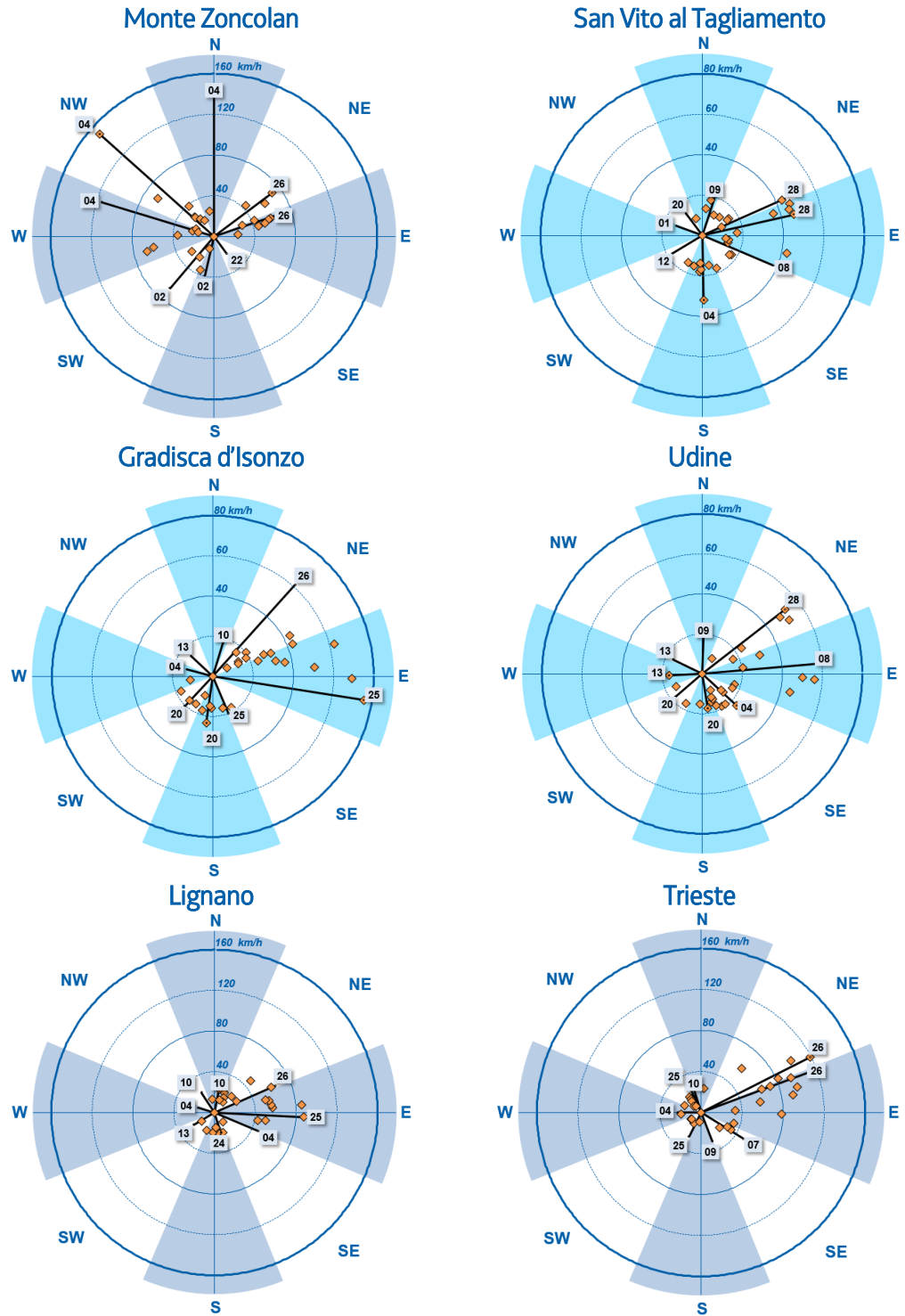
### Monte Zoncolan

### San Vito al Tagliamento

### Gradisca d'Isonzo

### Udine

### Lignano

### Trieste

*Nella tabella è riportata la velocità media (km/h) del vento filato a 10 m, la velocità media (km/h) del vento per ottante e la frequenza (%) del vento per ottante.*

### Legenda tabella

- *valori compresi tra il 10° e il 90° percentile* (grigio)
- *valori inferiori al 10°percentile* (verde)
- *valori superiori al 90°percentile* (rosso)

| Località | Velocità media vento filato (km/h) | Velocità media nell'ottante (km/h) | | | | | | | | Frequenza nell'ottante (%) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | CALMA |
| MONTE ZONCOLAN | 14.9 | 13.8 | 25.8 | 18.5 | 6.7 | 10.9 | 11.4 | 12.5 | 11.5 | 4 | 14 | 22 | 2 | 3 | 20 | 19 | 12 | 3 |
| SAN VITO AL TGL. | 7.0 | 5.9 | 8.2 | 12.1 | 5.6 | 5.8 | 5.4 | 4.5 | 4.6 | 23 | 23 | 19 | 7 | 7 | 5 | 4 | 6 | 7 |
| GRADISCA D'IS. | 7.7 | 4.8 | 8.3 | 11.0 | 5.4 | 6.9 | 6.7 | 5.2 | 4.4 | 6 | 37 | 26 | 4 | 8 | 6 | 4 | 3 | 6 |
| UDINE S.O. | 8.7 | 7.8 | 11.5 | 12.8 | 6.0 | 6.1 | 6.9 | 4.9 | 5.2 | 30 | 29 | 15 | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | 8 |
| LIGNANO | 13.7 | 8.9 | 17.8 | 25.3 | 8.3 | 7.9 | 7.5 | 5.4 | 7.3 | 17 | 26 | 20 | 6 | 6 | 7 | 6 | 8 | 3 |
| TRIESTE m.bandiera | 16.7 | 6.4 | 39.1 | 27.9 | 7.3 | 5.0 | 5.6 | 6.6 | 7.6 | 5 | 17 | 24 | 13 | 8 | 6 | 7 | 12 | 8 |